



Die **Neue Materialien Bayreuth GmbH** ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung des Freistaats Bayern, die im Themenfeld Leichtbau für Kunststoffe, Metalle sowie faserverstärkte Verbundwerkstoffe neuartige Materialvarianten und deren Verarbeitungsverfahren entwickelt.

Zum nächstmöglichen Termin suchen wir einen

## **Wissenschaftlichen Mitarbeiter / Projektingenieur mit Möglichkeit zur Promotion (m/w/d) für das Arbeitsgebiet Additive Fertigung mit metallischen Werkstoffen**

### **Ihre Aufgaben**

- Bearbeitung von Forschungsprojekten in Zusammenarbeit mit namhaften Partnern aus Industrie und Wissenschaft
- Optimierung verschiedener additiver Verfahren
- Werkstoffanalytik und Bauteilprüfung
- Akquisition und Vorbereitung von Projekten
- Publikationen

### **Ihre Kompetenzen**

- Erfolgreich abgeschlossenes Ingenieur- oder naturwissenschaftliches Studium, z. B. in den Fachrichtungen Materialwissenschaft / Werkstoffkunde / Maschinenbau oder vergleichbare Fachrichtung
- Erste Erfahrungen mit Additiver Fertigung sind Voraussetzung
- Kenntnisse und Erfahrung in der Werkstoffprüfung und Optischen Messtechnik sowie mit Analytik-Verfahren
- Erste Erfahrungen im Projektmanagement, insbesondere in der Bearbeitung von F&E-Projekten (ggf. auch im Rahmen von Abschlussarbeiten) sind erwünscht
- Sicherer Umgang mit CAD-Konstruktionsprogrammen
- Zielorientierte, initiative und selbstständige Arbeitsweise sowie ausgeprägte Teamfähigkeit
- Ausgezeichnete Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten

### **Wir bieten**

- Vielfältige und anspruchsvolle Aufgaben in einem zukunftsweisenden Themenfeld
- Innovative wissenschaftliche Tätigkeit in Kombination mit anwendungsorientierter Forschung
- Vielseitige Projekte in einem überdurchschnittlich gut ausgestatteten Labor- und Technikumsumfeld
- Mitarbeit in einem jungen, dynamischen und hochmotivierten Forscherteam
- Intensive Kontakte zu namhaften Industrieunternehmen
- Möglichkeiten zur Weiterqualifikation, insbesondere zur Promotion
- Standort in einer attraktiven Region mit hoher Lebensqualität

### **Interessiert? Dann nehmen Sie Kontakt auf!**

Wir bitten um eine elektronische Bewerbung in Form einer einzigen PDF-Datei (max. 30 MB) mit Angabe Ihres möglichen Starttermins an:

Prof. Dr.-Ing. Uwe Glatzel  
Leiter des Geschäftsbereichs Metalle

[karriere@nmbgmbh.de](mailto:karriere@nmbgmbh.de)

Weitere Informationen unter [www.nmbgmbh.de](http://www.nmbgmbh.de)

